سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف المائة وثلاثة وستون
{محلول}



سؤال 1 عددان مجموعهما ٩ والعدد الأكبر ص ، ما العدد الأصغر؟



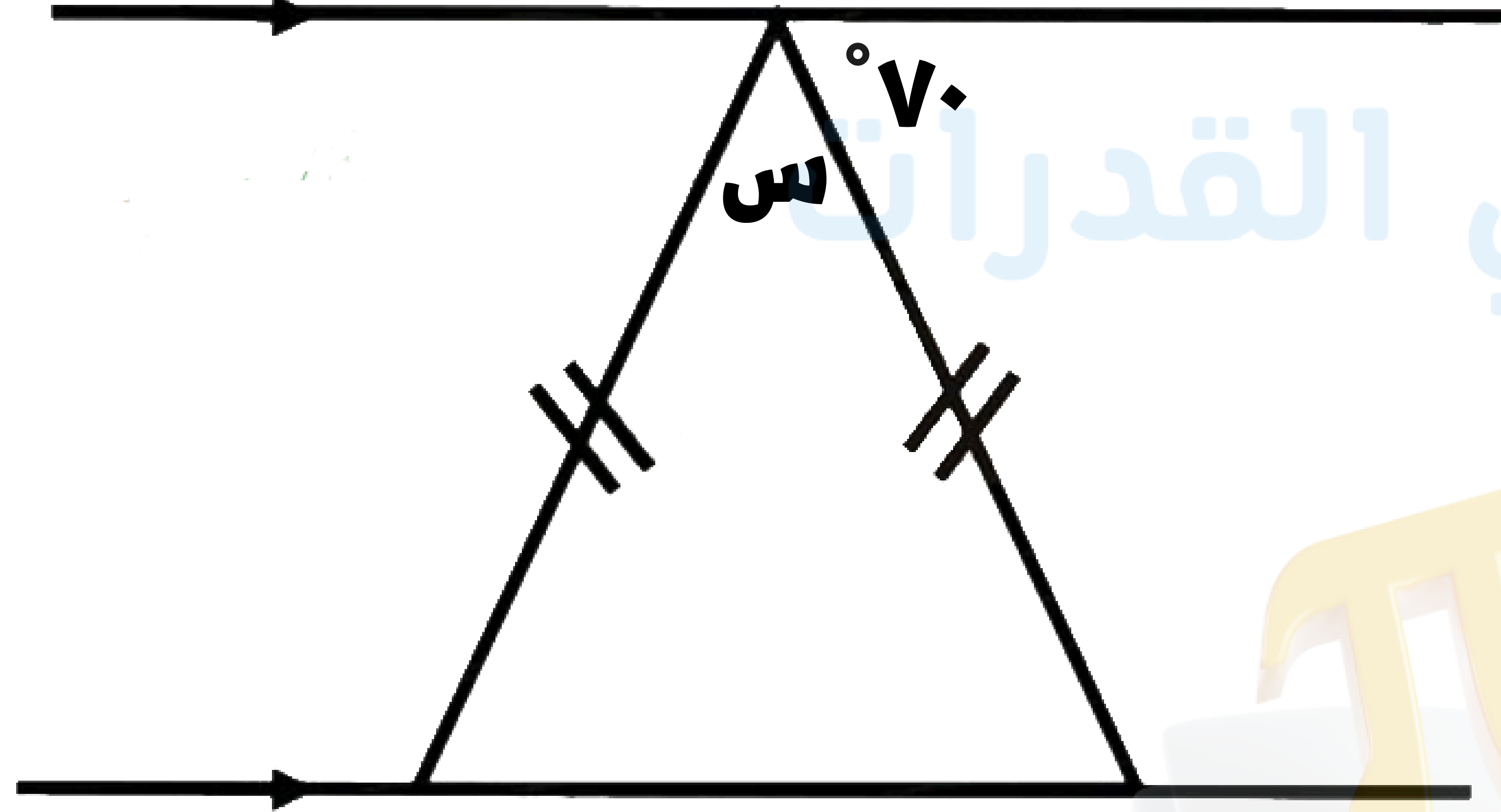
أ ٩ - ص

ب ص - ٩

ج ٩ + ص

د ٩ص

سؤال 2 أوجد قيمة س



أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٥٥

د ٧٠

سؤال 3 سلك طوله ٢٠٠ متر لف حول بيت مربع الشكل ، أوجد مساحة البيت؟



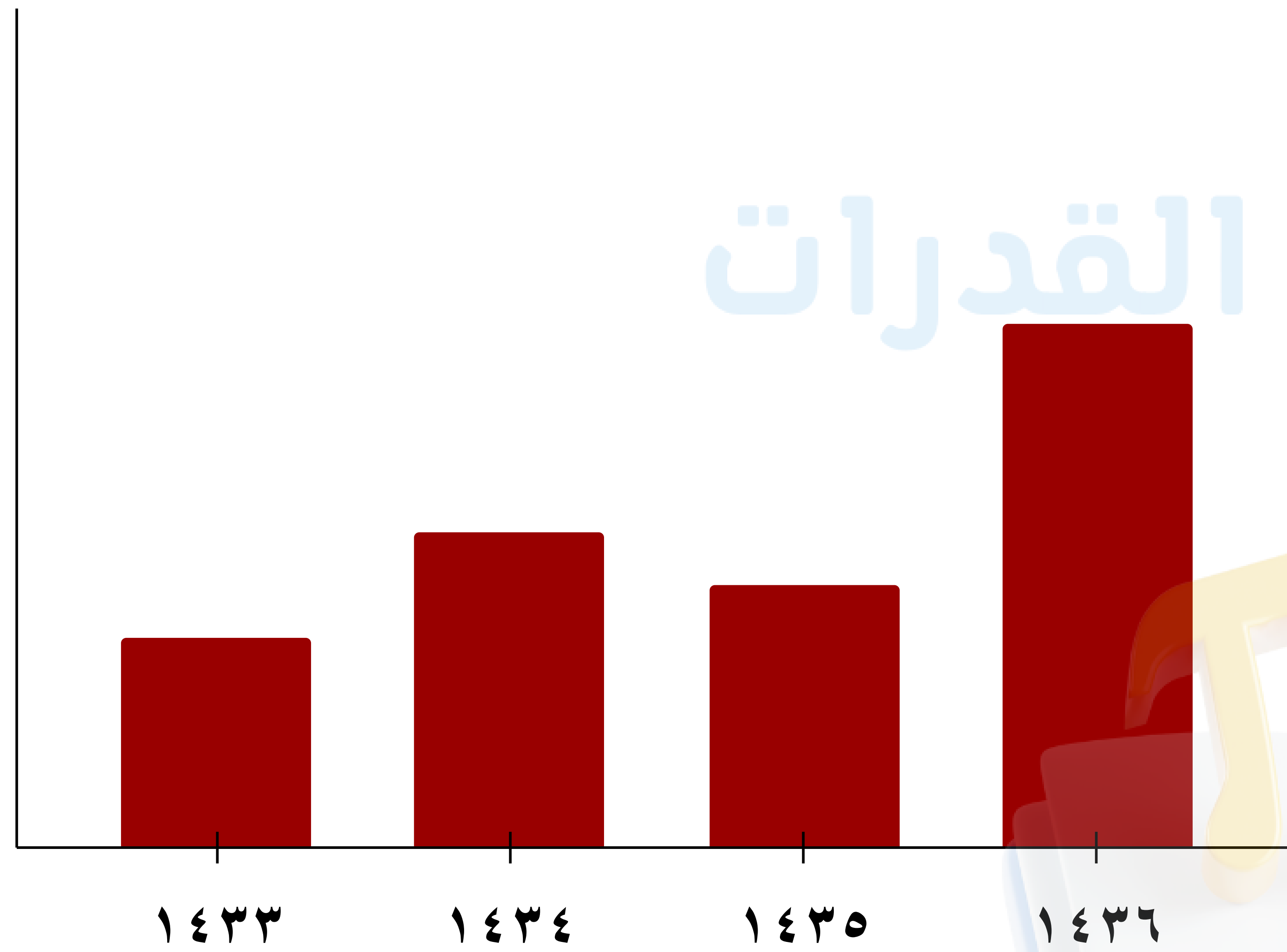
أ ٢٥ م^{٢}

ب ٢٥٠٠ م^{٢}

ج ٢٥٠٠٠ م^{٢}

د ٢٥٠٠٠٠ م^{٢}

سؤال 4 في أي عام فيه أكبر ربح؟



أ ١٤٣٣

ب ١٤٣٤

ج ١٤٣٥

د ١٤٣٦

سؤال 5 كون عدد عشري من الأرقام (٣ ، ٤ ، ٩) ،

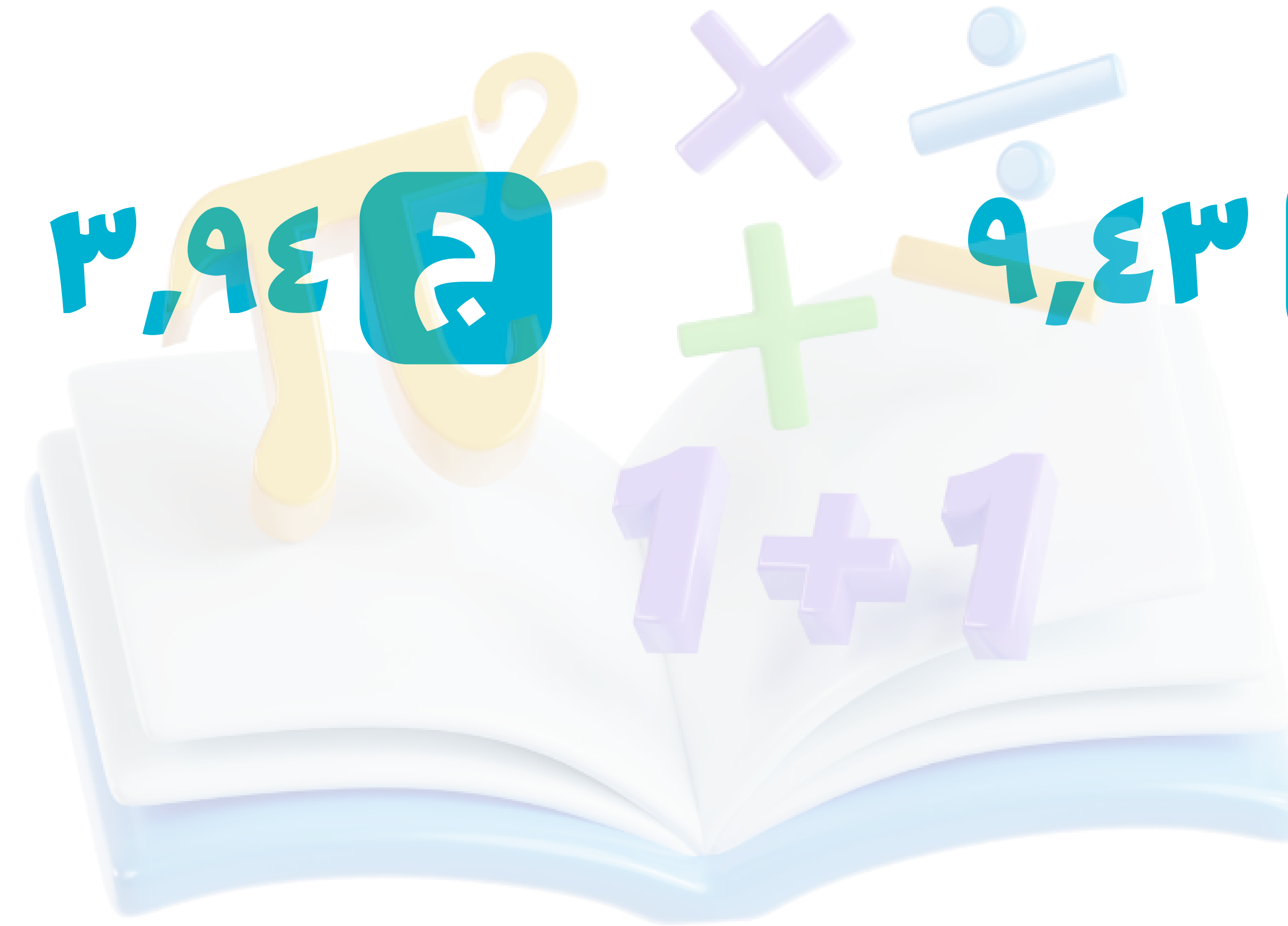
أي الأعداد الآتية أكبر من ٤ وأقل من ٩ ؟

أ ٩,٣٤

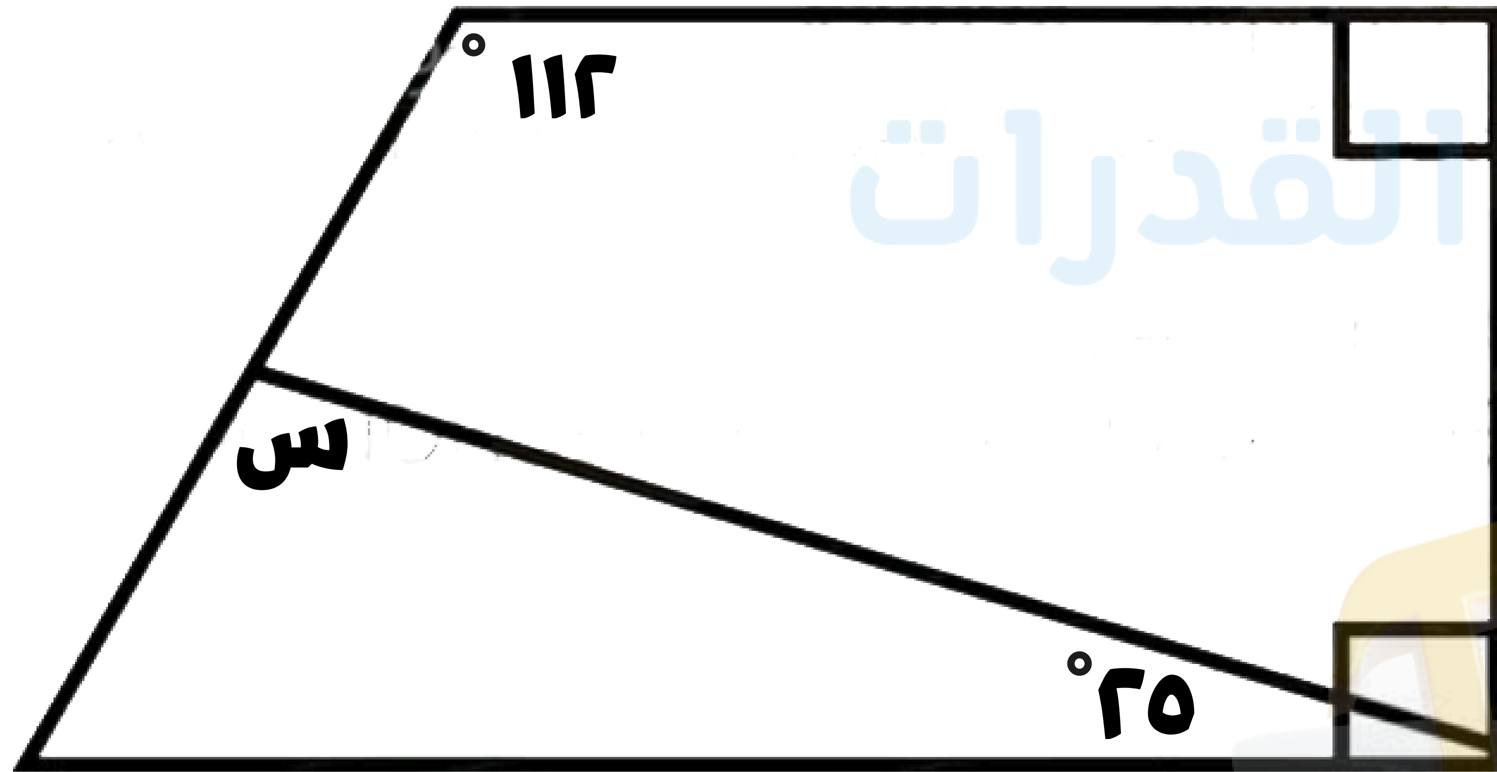
ب ٩,٤٣

ج ٣,٩٤

د ٤,٩٣



سؤال 6 **أوجد قيمة س**



أ ٧٨

ب ٨٧

ج ٩٣

د ٩٨

سؤال 7 إذا كان عدد الحاصلين على امتياز ١٢ طالب، عدد الحاصلين على جيد جيد جدًا ١٠ طلاب، عدد الحاصلين على جيد ٨ طلاب، قارن بين :

-القيمة الأولى : نسبة الممتازين إلى الكل

-القيمة الثانية : نسبة جيد إلى جيد جدًا

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8 مكتبة تبيع مع كل ٨ كتب تحصل على ٤ أقلام هدية، فإذا خرج شخص و معه ٦٠ قلم وكتاب، كم عدد الأقلام؟



أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠

سؤال 9

إذا كان $\frac{٣}{٤ + ٢ س}$ عدد نسبي،

أي مما يلي لا يمكن أن يكون قيمة س ؟

أ صفر

ب ٢

ج -٢

د ٤

سؤال 10 شركة للتمور تنتج ٥٠ طنًا من التمور شهريًا، فإذا كان يزيد إنتاجها في شهر رمضان وكان الإنتاج السنوي ٦٧٠ طن، فكم إنتاجها من التمور في شهر رمضان ؟



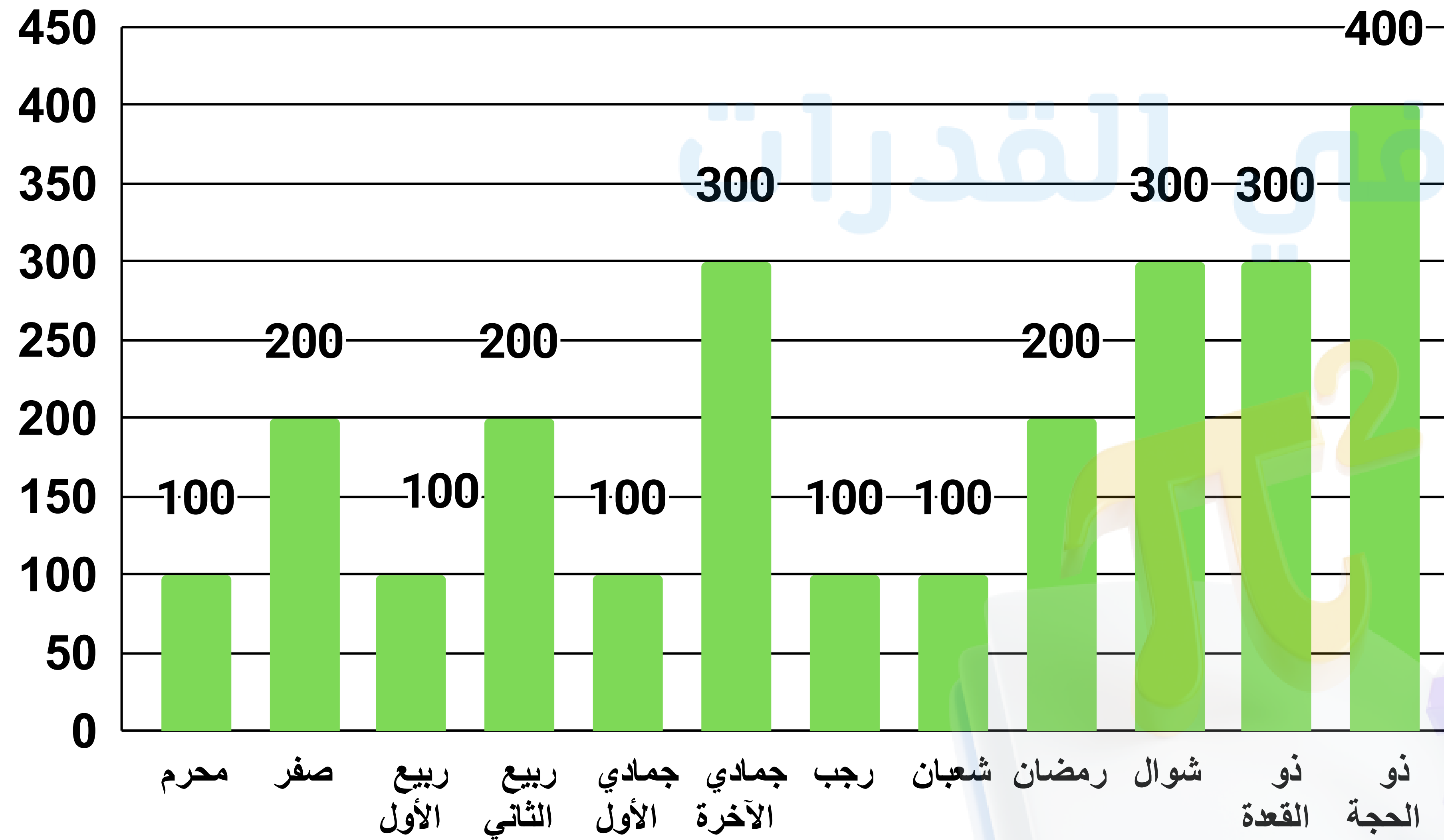
أ ٥٠

ب ٦٠

ج ٧٠

د ١٢٠

سؤال 11 ما متوسط الشهور (محرم - رمضان - جمادي الآخر) ؟



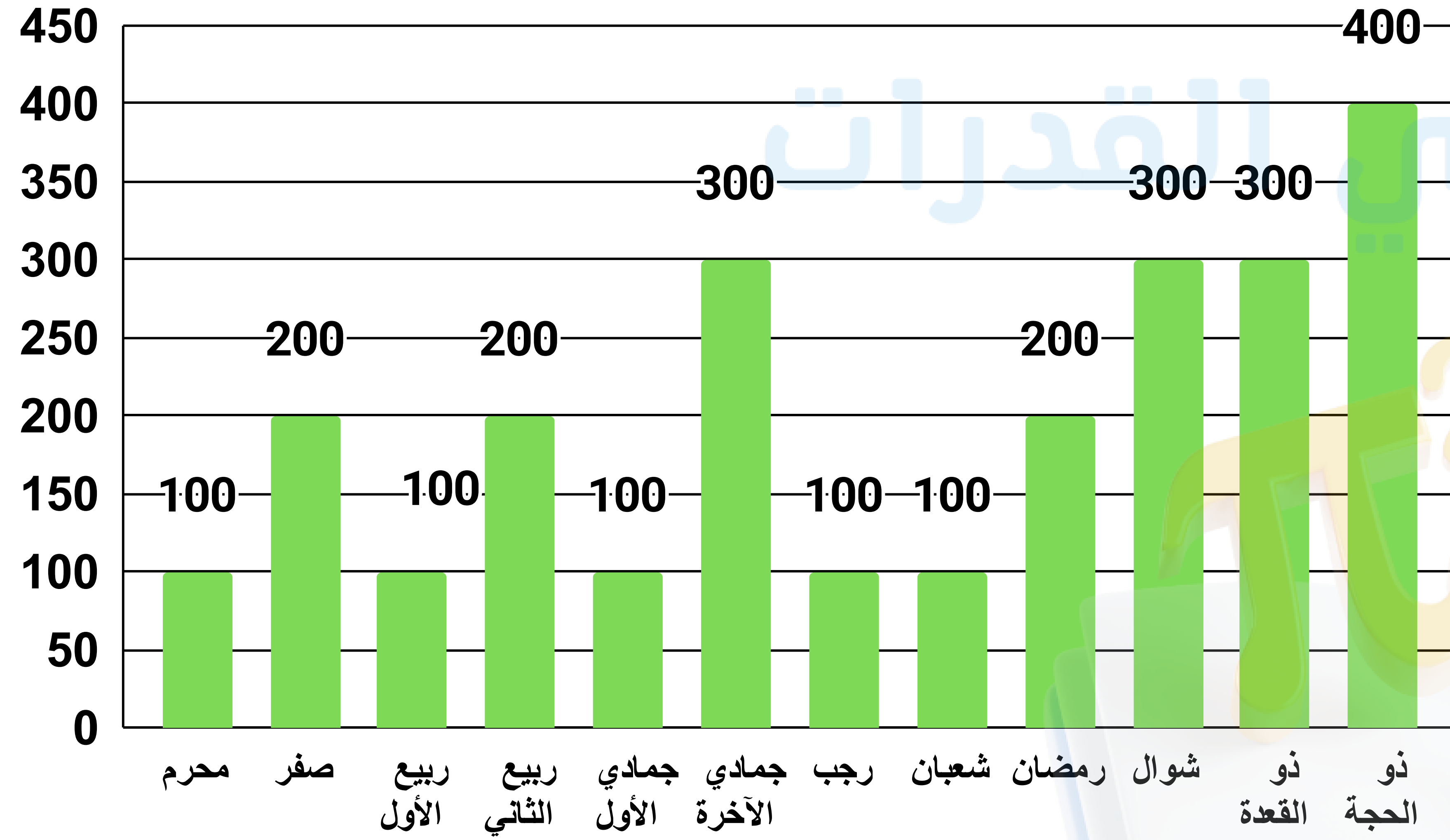
أ ١٠٠

ب ١٥٠

ج ٢٠٠

د ٢٥٠

سؤال 12 ما الشهر الذي له أكبر زيادة عن الشهر السابق له؟



أ صفر

ب ربيع الأول

ج جمادي الآخر

د رجب

سؤال 13

أوجد الحد الخامس في المتتابعة

٢ ، ٥ ، ١١ ، ٢٣ ، ٤٧ ،..........

أ ٩١

ب ٩٣

ج ٩٤

د ٩٥

سؤال 14 ٣ كتب سعرهم ٥ ، ٧ ريال فإذا زاد سعر الكتاب نصف ريال، كم سعره ٥ كتب؟



أ ١٦

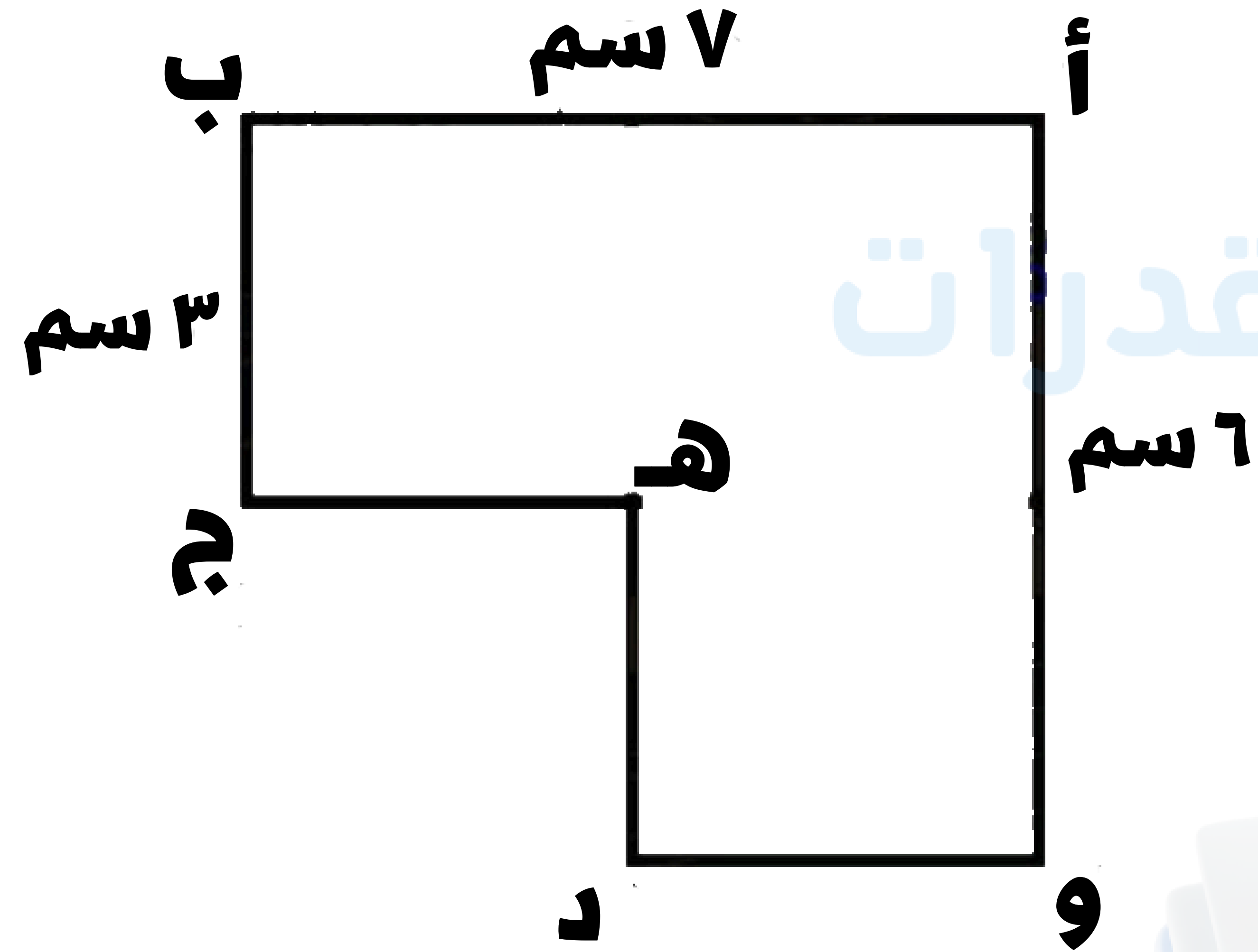
ب ١٥

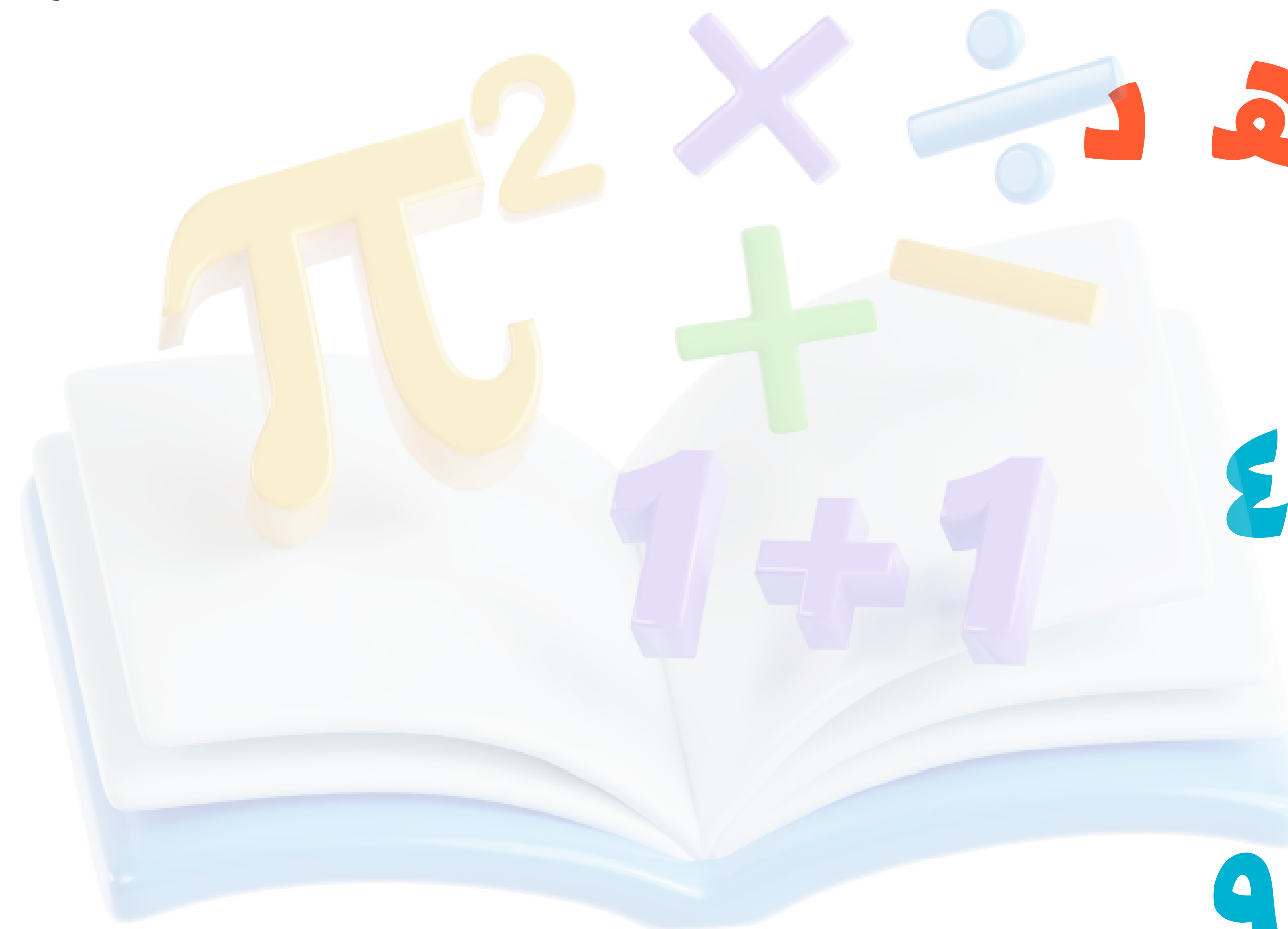
ج ١٢,٥

د ١٢

سؤال 15 إذا كانت مساحة الشكل = ٣٠ سم^2

أوجد طول هـ جـ + هـ د





أ ٣

ب ٤

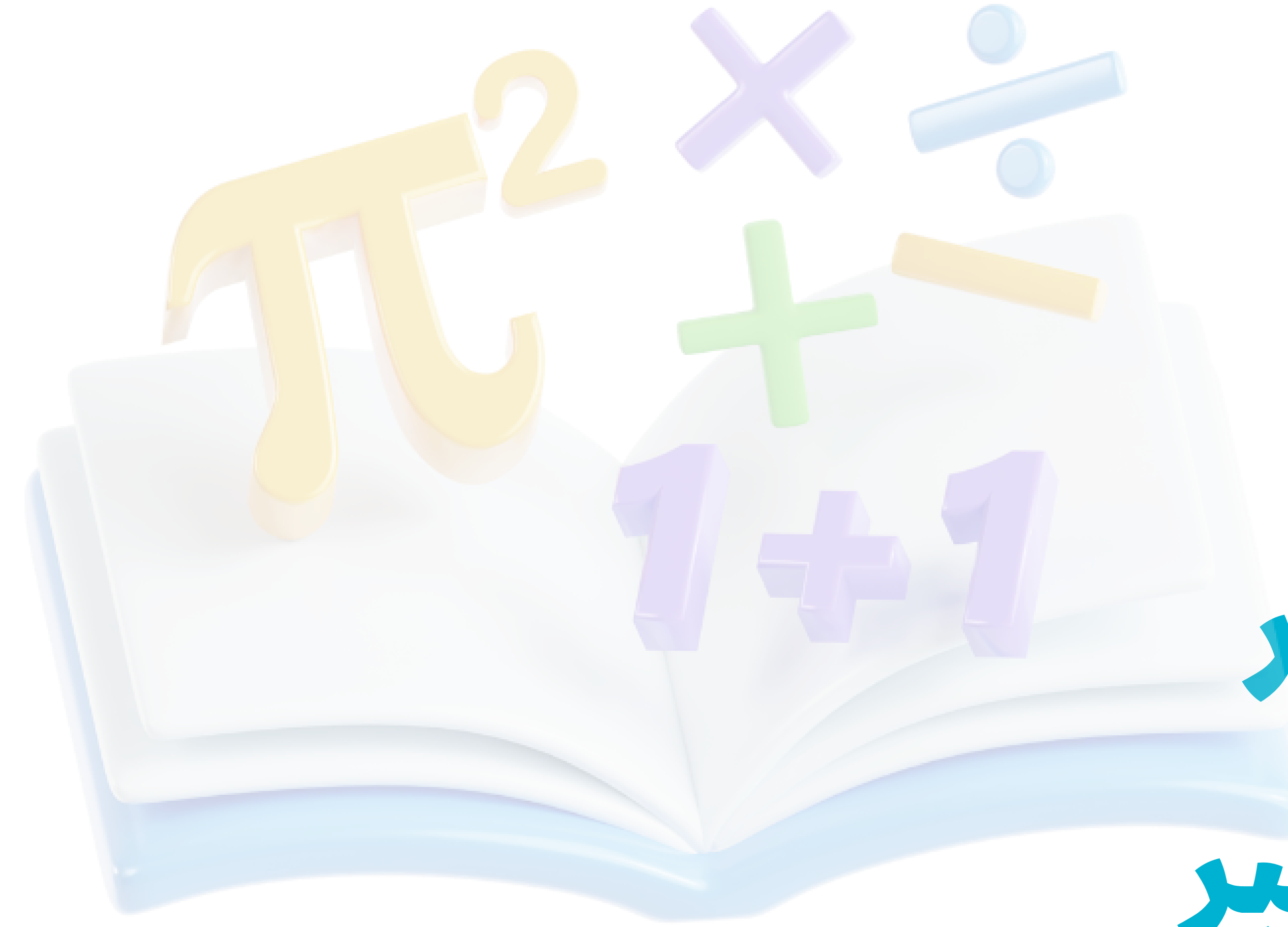
ج ٧

د ٩

سؤال 16 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : مقدار زيادة (ن + ٤) عن (ن - ١)

-القيمة الثانية : ٥



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

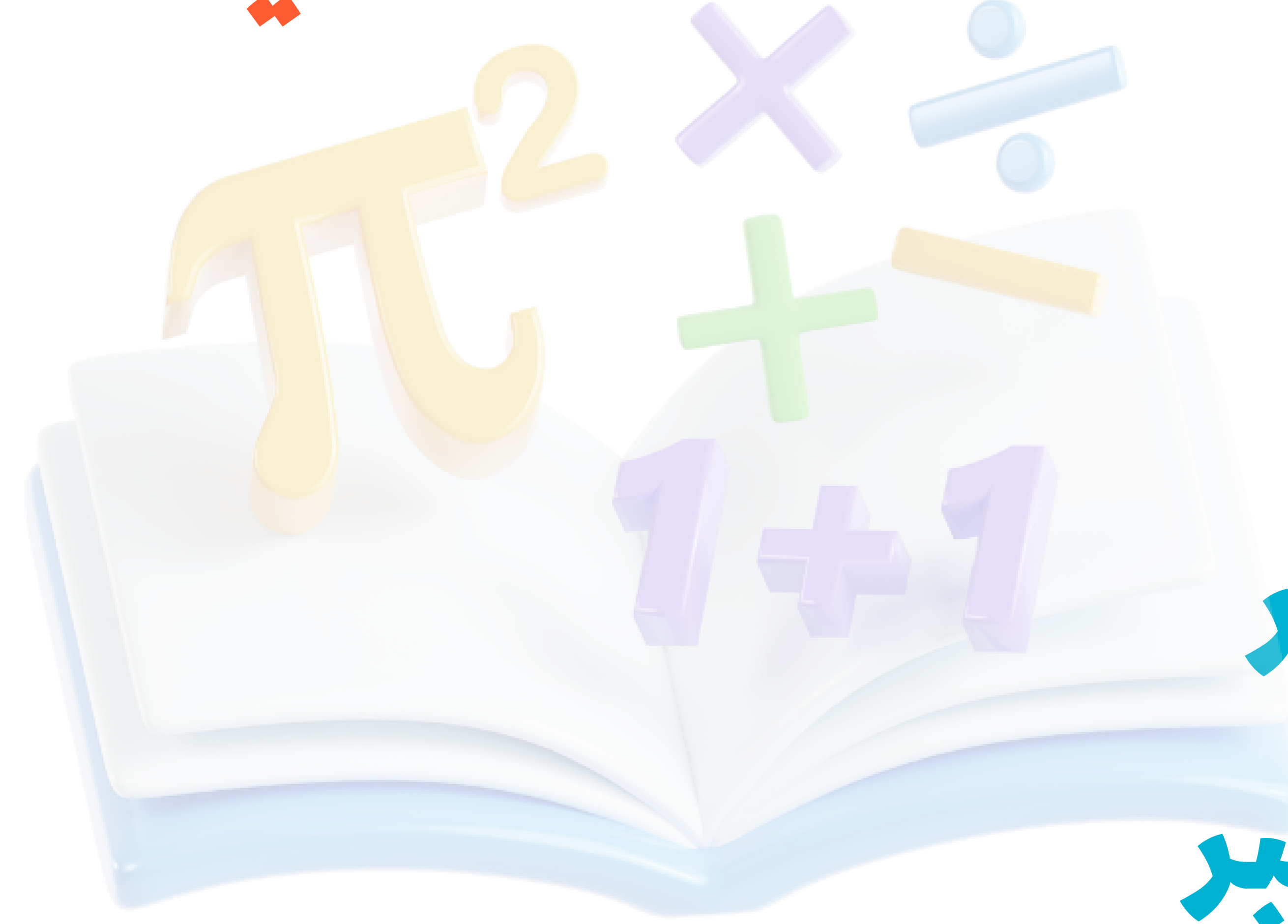
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 17 قارن بين:

-القيمة الأولى : $٠,١٢ \sqrt{٧٥}$

-القيمة الثانية : $\sqrt{٣}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18 الجدول التالي يبين عدد أيام عمل كل عامل وبعدها يوم إجازة، إذا بدأ العامل الثاني عمله بداية الشهر، كم يوم إجازة يأخذه في الشهر، علمًا بأن الشهر ٣٠ يوم؟

العامل الأول	العامل الثاني	العامل الثالث
٧	٥	٦

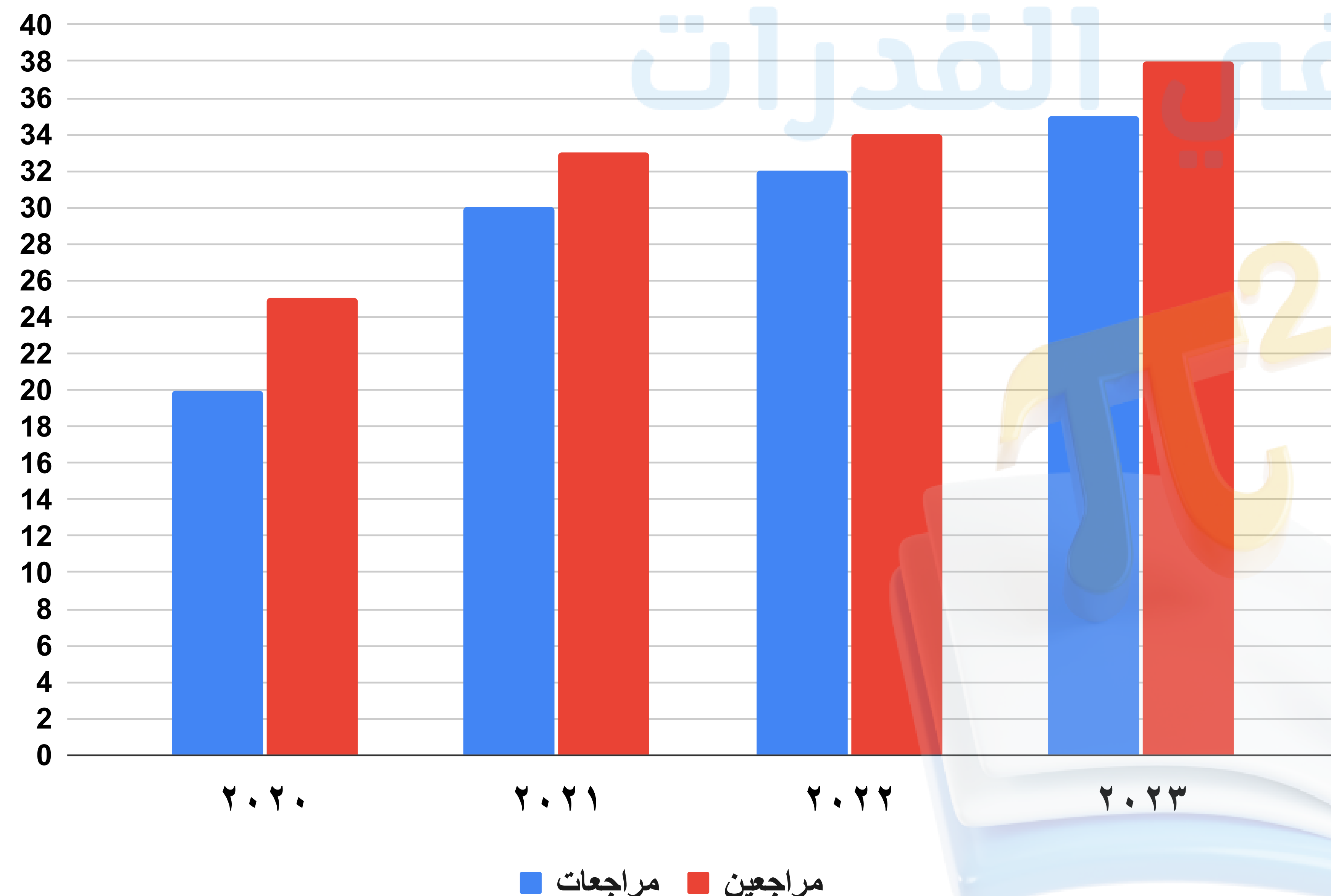
أ ٦

ب ٥

ج ٤

د ٣

سؤال 19 في أي عام كان عدد المراجعين مقارب جدًا لعدد المراجعات؟



أ ٢٠٢٠

ب ٢٠٢١

ج ٢٠٢٢

د ٢٠٢٣

سؤال 20

احسب قيمة: $\frac{٤^{٥} + ٤^{٥} + ٤^{٥}}{٢^{٤} + ٢^{٤} + ٢^{٤}}$

أ) $\frac{٤^{١٥}}{٤^{١٢}}$

ب) $٢^{٩}$

ج) $٢^{٣}$

د) $\frac{٤^{١٢}}{٤^{١٥}}$

سؤال 21

إذا كانت ص تقع بين ٣ ، ٨ ، فإن ص + ٤ تقع بين ....

أ ٤ ، ٧

ب ٨ ، ١١

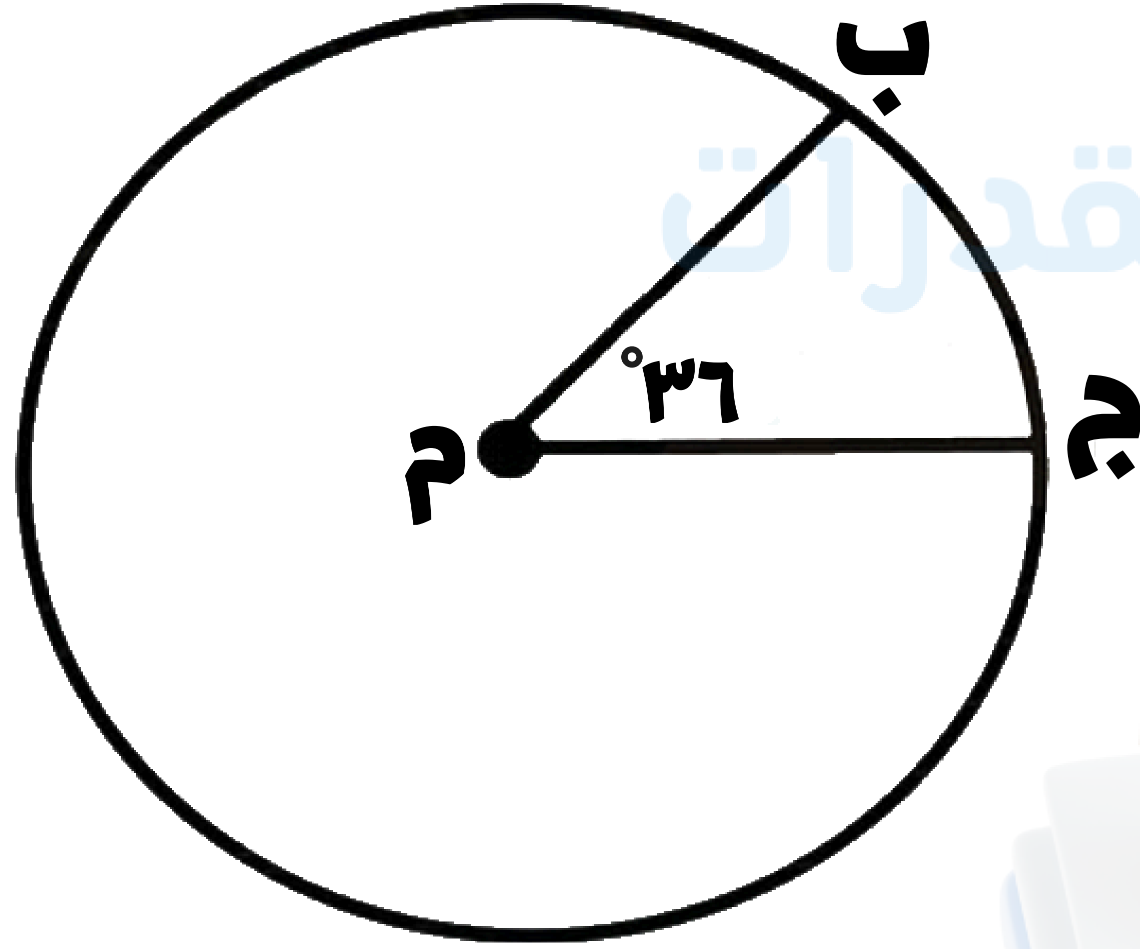
ج ٧ ، ١٢

د ٨ ، ١٢

سؤال 22 الشكل التالي:

م مركز الدائرة

أوجد ق (ب^م ج)



أ ١٨

ب ٣٦

ج ٥٤

د ٥٤

سؤال 23

إذا كان $\frac{\sqrt{١٤٤}}{س^٢} = ٣$ ، أوجد قيمة س

أ ١

ب ٢

ج ٣

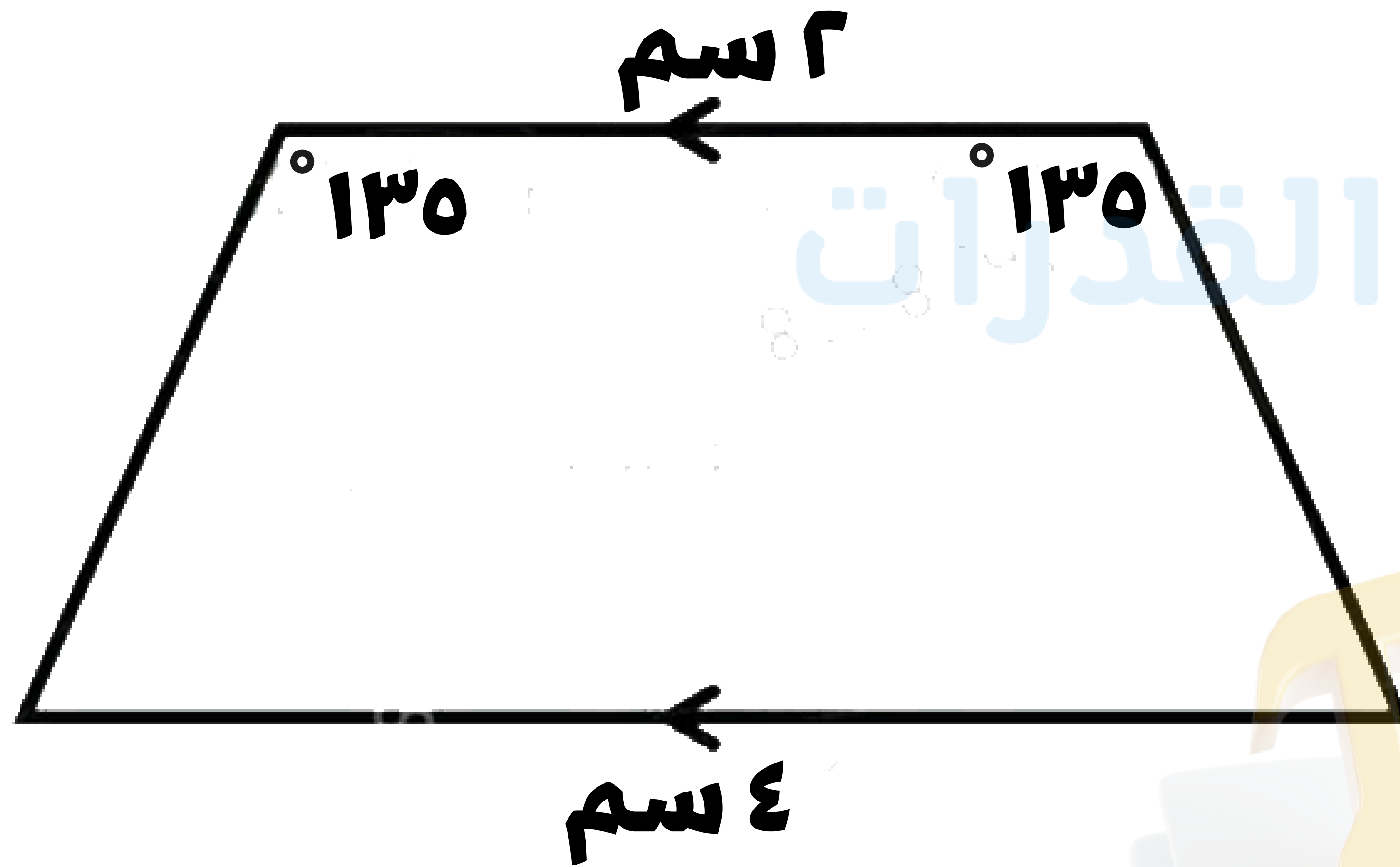
د ٤



سؤال 24 قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة الشكل

-القيمة الثانية : ١٧



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

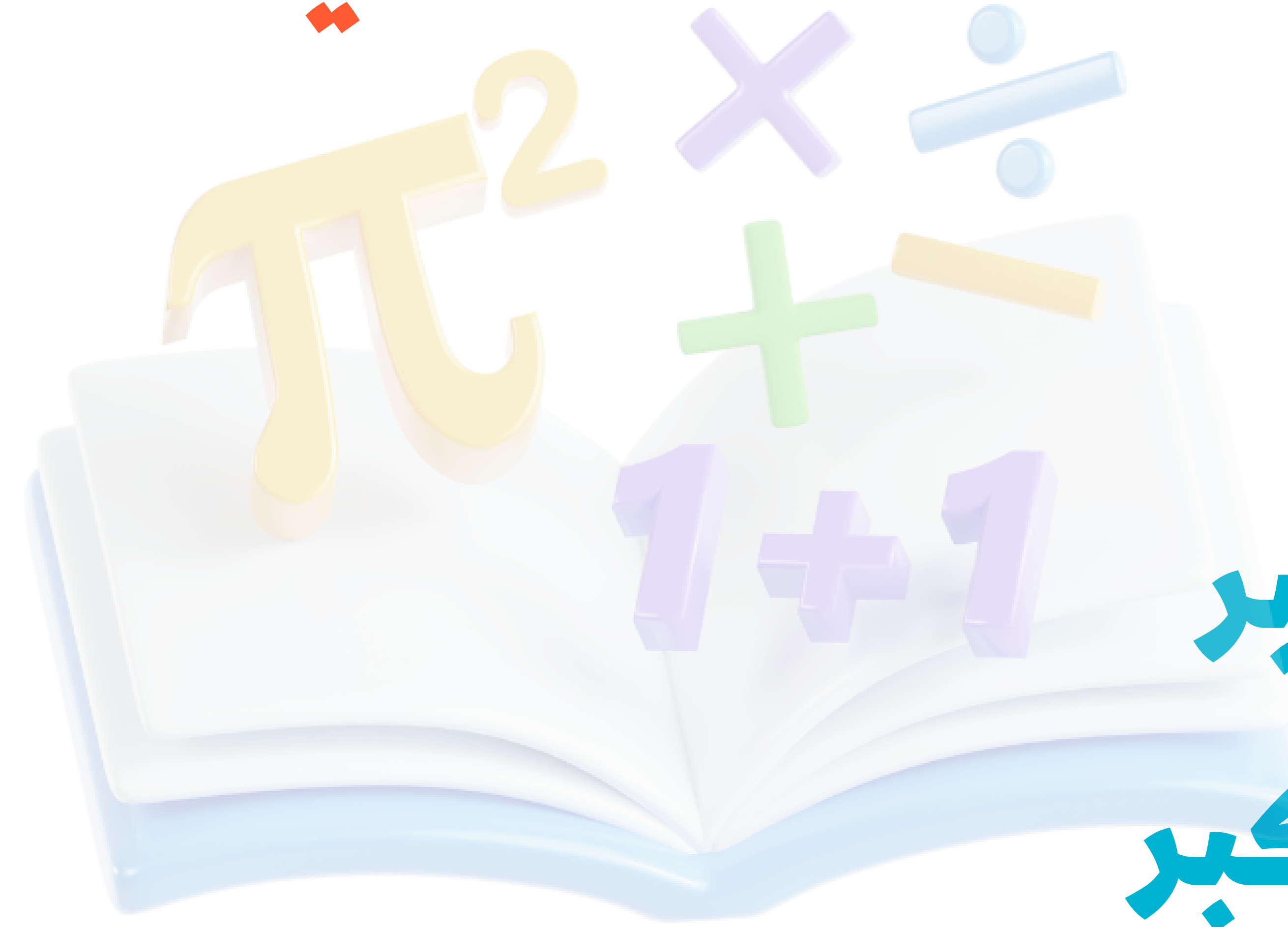
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٠,٠٨٣

-القيمة الثانية : ٠,٨٣



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية